c/c 96000437

X Collection

INDEX

Page: 1

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 314 2	1856	47	S469.B8—S535.U8MS
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 315 4	1857	30	S537.O4 no. 1-30 (1930-45)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 316 6	1858	22	S544.3.O404—S555.N55
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 317 8	1859	66	S585.B8 no. 1-66 (1899-Undated)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 318 A	1860	10	S623—S727
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 319 1	1861A	62	SB7.S6—SB290.R4 no. 62
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 320 8	1861B	12	SB290.R4-SB295.G5 (1946-49)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 321 A	1862	18	S65—SB951

X Collection

INDEX

Page: 2

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number	
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 322 1	1863	47	SD118. B7 no. 1-47 (1935–Undated)	
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 323 3	1864	22	SD11. A1– SD12. C3C3	
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 324 5	1865	2	SD118. B7 (1935)	
	1867	6	SD118. W6– SD 555	
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 325 7	~~2017~~ 1867 A	36	SF1. S61– SF 808. Z8	X
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 326 9	1868 1 BOX	2	SH 351. T8– SH 457	X
	1869	5	SK367– SK601	
LC Control Number clc96 000438	→ 1866 ↓	12	T1. E2– T4. N3	

*Follow Box


LIBRARY OF CONGRESS
0 029 767 327 0

~~each note~~

X Collection

INDEX

Page: 3

Barcode Number	Box Number	Total of Volumes	Call Number
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 328 2	1870A	68	T55 no. 1-68 (1946-61)
LIBRARY OF CONGRESS 0 029 767 329 4	1870B	56	T55 no. 69-134 (1961-71)

(over)

#1



Early
AMERICAN INDUSTRIES
Association

RULES OF THE ASSOCIATION
December 1, 1933

The name of this association is Early American Industries Association.

The purpose of the association is to encourage the study and better understand- American industry, in the home, in the shop, on the farm, and on the sea, and discover, identify, classify, preserve and exhibit obsolete tools, implements, ruments, vehicles, appliances and mechanical devices used by American craftsmen, sewives, mariners, professional men and other workers.

he annual dues shall be one dollar, payable September first, for the year immedi-

s Any adult person shall become a member of the association, upon being pro- ember in good standing, upon being approved by the Admissions Committee and in full the dues for the current year. If any member shall fail to pay the annual November first of any year, his or her membership shall thereupon automa-

s Meetings of members shall be held at such times and places as shall be desig- Executive Committee, but the annual meeting shall be held on or about Septem- l questions arising at meetings shall be decided by a majority vote of those present person. Ten days' written notice of each meeting shall be mailed to every mem-

s The officers shall be a President, a Treasurer, and a Secretary, whose powers all be those usually pertaining to such offices.

G COMMITTEES The standing committees shall be the Executive Committee, ns Committee, the Publications Committee and the Recruiting Committee. The each committee (except the Executive Committee) shall appoint such other mem- mmittee as he shall deem proper.

NS All of the officers and chairmen of the standing committees shall be elected l meeting of members, to serve for one year and until their respective successors

IVE COMMITTEE The Executive Committee shall administer and manage the association, subject to any specific instructions to such committee voted at any members. The committee may take action without meeting, provided that five notice of any proposed action shall be mailed to each of its members, and that a s members shall file with the chairman written approval thereof. This committee of the officers, the chairmen of all other standing committees, and of such other e members may appoint at their annual meeting. The President shall be chair- io.

IONS COMMITTEE The Admissions Committee shall determine what candidates ip shall be admitted, and shall not approve any candidate whose desire to join primarily based on the expectation of pecuniary profit.

ATIONS COMMITTEE The Publications Committee shall have charge of all peri- ther literature issued by the association and of any literary matter contributed by n to any outside publication.

TING COMMITTEE The Recruiting Committee shall take all dignified measures sons who would be desirable members to join the association.

MENTS These rules, having been enacted by the Executive Committee pursuant ity conferred upon it by the members at the meeting held August 31, 1933, shall nly until the next meeting of members, unless at that time ratified and continued ior to such meeting, the Executive Committee may, from time to time, amend it may deem necessary or wise.

EARLY AMERICAN INDUSTRIES ASSOCIATION

rague, Chairman
dar Street
ork, N. Y.

Earle T. Goodnow, Treasurer
Old Paper Mill Village
West Cummington, Mass.

S. C. Wolcott, Secretary
Nuttall, Va.

Gage, Admissions Committee
144-54 Sanford Ave.
Flushing, N. Y.

Albert E. Lownes, Recruiting Committee
Box 1531
Providence, R. I.



CENTENARY CELEBRATION

OF THE FOUNDING

OF

THE FRANKLIN INSTITUTE

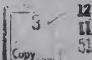
AND THE INAUGURATION EXERCISES

OF THE

BARTOL RESEARCH FOUNDATION

SEPTEMBER 17, 18, 19, 1924

PHILADELPHIA



ARBEITSPLAN

DER

KAMMER DER TECHNIK

FÜR DAS JAHR

1 9 5 1



#3

PROGRAMMA

VAN HET

EERSTE NEDERLANDSCHE

NIJVERHEIDS CONGRES,

VAN WEGE DE

NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ

TER BEVORDERING VAN

NIJVERHEID,

TE HOUDEN TE HAARLEM, DEN 23 JULIJ 1857.



#4

maatschappij van nijverheid

PROGRAMMA

VAN DE

NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ

TER BEVORDERING VAN

NIJVERHEID.

1864.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft, in hare Zeven en Tachtigste Algemeene Vergadering, gehouden te MIDDELBURG, op den 12den en 14den Julij 1864, onder Voorzitting van den President-Directeur Dr. **A. H. VAN DER BOON MESCH**,

besloten,

de volgende bekrooningen toe te kennen aan de inzenders van in 1863 ingekomen stukken, als:

Aan den Heer JACOBUS VAN DER TOORN te Nijmegen, voor eene Verhandeling over de wording van Schorren, Aanwassen of Kwelders in Nederland, in antwoord op prijsvraag n°. 532, onder de spreuk:

„Tot behoud en uitbreiding van den Nederlandschen bodem."

de GOUDEN MEDAILLE, en tevens de uitgeloofde *f* 100, als de schrijver het stuk bijwerkt naar de hem mede te deelen aanmerkingen der geraadpleegde departementen.

Aan den Heer Mr. J. H. SCHOBER te Utrecht, voor eene Verhandeling over de teelt van Gele Lupinen, in antwoord op prijsvraag n°. 529, onder de spreuk:

„Uit kleine beginselen groote gevolgen."

de TWEEDE GOUDEN MEDAILLE en *f* 100, met vrijlating om van de gemaakte beoordeelingen gebruik te maken, vóór zijne verhandeling in het Tijdschrift wordt geplaatst.

Aan den Heer Mr. J. H. SCHOBER te Utrecht, voor eene Verhandeling over het verbouwen van Hop op beidegrond, met monsters, in antwoord op prijsvraag n°. 511, onder de spreuk:

„Onderzoek leidt tot kennis en waarheid."

de GOUDEN MEDAILLE en *f* 300, onder bepaling dat de verhandeling met eenige bekorting in het Tijdschrift zal worden geplaatst.

Aan den Heer [illegible] TER HORST GHz. te Sneek, de TWEEDE GOUDEN MEDAILLE, voor machinaal vervaardigde Bakklinkerts

aschbemesting en het vroegtijdig af[illegible] der bladeren zijn bedenkingen te maken, maar niet he[illegible] tegen het voornaamste door den schrijver opgegeven midd[illegible] peijing, namelijk de waarde van het hoefblad tot medicin[illegible]k.

Vijf inzendingen van Brandspuiten [illegible] antwoord op prijsvraag n°. 549, te weten:

Eene zuig- en persbrandspuit onder [illegible] motto: *„Heron."*

Twee zuig- en persbrandspuiten, mo[illegible] *Jan van der Heyden Jr.*

Eene zuig- en persbrandspuit, onde[illegible] spreuk:

„Door water en door lucht,

„Wordt vreeslijk vuur getucht."

Twee zuig- en persbrandspuiten, onde[illegible] het motto: *„Salamander."*

Twee zuig- en persbrandspuiten, o[illegible] de spreuk:

„Eenvoudigheid leidt het naast t[illegible] het doel. N°. 1 en 2.

De Commissie tot onderzoek heeft [illegible] trent deze spuiten een uitvoerig verslag ingediend, waarvan de [illegible] conclusie is, dat geen der inzendingen geacht werd, voldaan te he[illegible] ben aan de vereischten in de prijsvraag vermeld.

Het rapport zal in het Verslag der [illegible] handelingen van de Algemeene Vergadering worden opgenomen.

Monsters Vetledermeer.

Hierin zijn geene hoedanigheden aan[illegible] stoffen, die andere soortgelijke zamenstellingen niet evenzeer b[illegible] zitten.

Monsters roode en grijze Bakken, en [illegible] verglaasde en onverglaasde Dakpannen.

Hoezeer deze monsters, wat hunne [illegible] waliteit betreft, aanbeveling verdienen, munten zij echter niet [illegible] ut boven het goede fabrikaat, dat door vele andere steen- en [illegible] annebakkerijen in Nederland geleverd wordt.

Door de Maatschappij zijn de [illegible] olgende **Nieuwe Prijsvragen** *uitg[illegible] chreven:*

1. De Maatschappij looft hare g[illegible] *medaille* en *f* 200.— uit aan hem, die eene uitgestrekt[illegible] n ten minste 5 bunders [illegible]

schappelijke namen, die de boomen dragen, waarvan zij herkomstig zijn, alsmede van de Maleische, Javaansche en andere inlandsche benamingen, waaronder zij bekend zijn. Tevens worden opgaven verlangd betreffende de groeiplaatsen dezer boomen, het van de houtsoorten gemaakte of te maken gebruik, het soortelijk gewigt, enz.

Voor een voldoend antwoord looft de Maatschappij hare *gouden medaille* uit.

539. Dewijl de kustvisscherij in Nederland steeds van hoog belang is geweest, en de kennis der geschiedenis dier visscherij nuttige gevolgen kan hebben, zoo vraagt de Maatschappij onder uitloving harer *gouden medaille*:

Eene volledige geschiedenis van de Nederlandsche kustvisscherij, met opgave van al hetgeen daaromtrent opmerking verdient, zoo mogelijk met beschrijving van het vischwant, hetwelk in verschillende tijden in gebruik is geweest, terwijl het wenschelijk is, dat daarbij de geschiedenis der kustvisscherij van Vlaanderen worde opgenomen.

De beantwoording in te zenden met opgave der bronnen.

542. Men vraagt een overzigt van den staat der landhuishouding en landhuishoudkundige kennis in Nederland, in vergelijking met die van andere landen, vooral met die van Engeland, Belgie en Duitschland, met het doel om, zonder uit het oog te verliezen het wezenlijk goede, dat ons vaderland in dit opzigt bezit, echter inzonderheid na te gaan, in welke punten en door het inslaan van welken weg onze landbouw, naar dien van andere volken verbeterd zoude kunnen worden.

Voor het beste en voldoende antwoord looft de Maatschappij hare *gouden medaille* en *f* 150.— uit.

543. Er bestaan belangrijke beschrijvingen van den landbouw in eenige gedeelten van Nederland, terwijl echter deze afzonderlijke opstellen niet anders kunnen worden beschouwd, dan als bouwstoffen voor eene algemeene wetenschappelijke beschrijving van den Landbouw in Nederland; zoo vr[illegible] de Maatschappij: „Eene naauwkeurige Landhuishoudku[illegible] beschrijving van eene Provincie van Nederland, of van [illegible]

7 mar 07

PROGR. MMA

VAN DE

NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ

TER BEVORDERING VAN

NIJVERHEID.

1865.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Acht en Tachtigste Algemeene Vergadering, gehouden te Leiden, op den 11den en 13den Julij 1865, onder Voorzitting van den President-Directeur Dr. **A. H. VAN DER BOON MESCH**,

besloten,

de volgende bekrooningen toe te kennen aan de inzenders van in 1864 ingekomen stukken, als:

Aan den Heer W. L. DE STURLER te Leiden, voor eene Verhandeling over Hontsoorten, in de Nederlandsche Oost-Indische Bezittingen voorkomende, toegelicht door 117 monsters, in antwoord op prijsvraag n°. 522, onder de spreuk:

„De bijl ligt aan den wortel."

de GOUDEN MEDAILLE, met uitnoodiging, de hijgevoegde monsters af te staan voor de verzameling der Maatschappij.

Aan den Heer H. M. HARTOG te Dennenbroek bij Barneveld, voor eene Landhuishoudkundige beschrijving der Geldersche Vallei, in antwoord op prijsvraag n°. 543, onder de spreuk:

„Agricultura."

de TWEEDE GOUDEN MEDAILLE en *f* 100.

Aan den Inzender eener Verhandeling over Houtsoorten in de Nederlandsche Oost-Indische Bezittingen voorkomende, in antwoord op prijsvraag n°. 522, onder de spreuk: *„God is groot"*, is EERVOLLE VERMELDING toegekend, met uitnoodiging, om wanneer hij met deze uitspraak genoegen neemt, daarvan aan Directeuren kennis te geven.

De volgende stukken zijn om de daarbij vermelde [illegible]nen onbekroond *gebleven.*

Alles met inachtneming van hetge[illegible] de ondervinding, vooral in ons land, hieromtrent heeft gele[illegible].

Voor eene afzonderlijke beantwo[illegible]ding van een der beide gedeelten, namelijk voor een han[illegible]oek tot de heteeling van nieuw ingedijkte polders, zoowel al[illegible]oor een handboek voor de beteeling van drooggemaakte pol[illegible]ers, looft de Maatschappij de *tweede gouden medaille* en *f* 100 [illegible]uit.

Antwoorden 30 September 1867.

546. Bij de groote moeijelijkheid, die e[illegible] in gelegen is, om den gewonen landbouwer smaak voor [illegible]eschriften over zijn vak intehoezemen, en bij gebrek aan [illegible]ectuur, welke voor hem geschikt is, vraagt de Maatschapp[illegible]

Eene verzameling van ten mi[illegible] tien of meer losse stukjes, ieder hoogstens een half vel [illegible]ks groot, in groot octavo formaat, bestemd en geschikt on[illegible]der den boerenstand verspreid te worden.

Populariteit in den vorm moet [illegible] degelijkheid van inhoud gepaard gaan, met het doel om [illegible] den landman nadenken en lust tot onderzoek optewekke[illegible] bestaande vooroordeelen te bestrijden.

De Maatschappij wil den sc[illegible]er in de keuze der onderwerpen niet beperken, maar z[illegible] wenschen, nevens den akkerbouw ook de veeteelt, ne[illegible] de bouwlanden ook de graslanden behandeld te zien.

Zij looft voor de beste en op [illegible] zelve voldoende verzameling hare *zilveren medaille en [illegible] belooning van f* 150 uit, doch behoudt zich het regt vo[illegible] om uit de aan haar ingezonden en niet bekroonde verzan[illegible]gen, de voor haar doel geschikt gerekende opstellen tege[illegible]ne billijke belooning overtenemen, en deze, hetzij met an[illegible] vereenigd, hetzij afzonderlijk, uittegeven.

Antwoorden 30 September 186[illegible]

552. In hoe verre kan de katoencultuur [illegible]n de Oost- en West-Indische bezittingen geacht word[illegible] zijn in het belang van Nederland en de Koloniën? —[illegible] kan er tot bevordering van die teelt gedaan worden.

handeld, in Nederland verkrijgbaar gesteld zal hebben; behoudens 50 ned. ponden, daarvan aan de Maatschappij te zenden, te gelijk met een uitvoerig verslag aangaande de cultuur en bereiding dezer vezelstof, en eene naauwkeurige opgave van den prijs, waarvoor zij in den handel zal kunnen geleverd worden.

De antwoorden moeten door voldoende bewijzen en certificaten van oorsprong gestaafd worden. De bekrooning zal ieder jaar kunnen plaats hebben, zoodra er aan het gevraagde zal voldaan zijn; zullende de toewijzing der premie van *f* 500.— slechts *éénmaal*, en wel aan dengene geschieden, die de meeste vezelstof van deze plant, op Java of in eenig ander gedeelte onzer Oost- en West-Indische bezittingen gewonnen en van voldoende hoedanigheid, hier te lande ter markt zal hebben gebragt, terwijl daarentegen de bekrooning met de *gouden medaille*, tot aan *drie* personen, die aan de voorschreven vereischten zullen hebben voldaan, kan te beurt vallen, mits de bedoelde aanplanting in onderscheidene streken van Oost- en West-Indië hebbe plaats gehad.

553. Hoewel sedert de uitvinding van het *Dumontsche filtrum*, de ontkleuring van plantenvloeistoffen, bepaaldelijk der suikeroplossing door middel van beenzwart, eene groote uitbreiding verkregen heeft, is het echter niet te ontkennen, dat de toepassing daarvan in het groot nog niet is gebragt op die hoogte, waarvoor zij vatbaar is.

Hiervan getuigen de verschillende handelwijzen der fabrikanten, waarvan sommige lijnregt tegen de theorie der ontkleuring schijnen te strijden, alsmede het verschil van gevoelen, dat bestaat omtrent de wijze van verlevendiging (revivicatie) van het gebruikte beenzwart langs den natten weg door loogen, of langs den droogen weg door overgloeijing.

Daar nu de Maatschappij het van belang acht, dat de ontkleuring door middel van beenzwart in het groot zooveel mogelijk tot zekerheid worde gebragt, looft zij hare *gouden medaille* uit aan den zamensteller van een voldoend[illegible]dig handboek over de fabriekmatige ontkleuring door mi[illegible] van beenzwart, waarin zal moeten behandeld worden:

PROGRAMMA

VOOR DE

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1866.

Door de Maatschappij zijn de volgende Nieuwe Prijsvragen uitgeschreven.

Door de Maatschappij wordt, ten dienste van het Museum van Indische grondstoffen en natuurvoortbrengselen, uitgeloofd de Gouden Medaille of de Tweede Gouden Medaille, voor het navolgende:

1. Voor eene zooveel mogelijk volledige verzameling ertsen en mineralen uit de Nederlandsche Bezittingen in Oost-Indië.

2. Voor eene zooveel mogelijk volledige verzameling ertsen en mineralen uit Nederlandsch West-Indië.

3. Voor de beste verzameling vezelstoffen uit Nederlandsch Oost-Indië.

4. Voor de beste verzameling vezelstoffen uit Nederlandsch West-Indië.

5. Voor de beste verzameling oliën, vetten, harsen, gommen en verfstoffen nit Nederlandsch Oost-Indië.

6. Voor de beste verzameling oliën, harsen, vetten, gommen en verfstoffen uit Nederlandsch West-Indië.

7. Voor eene technisch belangrijke grondstof, uit de Nederlandsche Overzeesche Koloniën of Bezittingen, wier toepassing in Europa nog niet bekend is, en wier invoer voor handel en nijverheid voordeelen belooft.

8. Voor de beste verzameling grondstoffen en natuurvoortbrengselen van de Nederlandsche Bezittingen aan de Kust van Guinea.

De op de bovenstaande prijsvragen ingezonden stukken worden, bij bekrooning, het eigendom der Maatschappij.

Aan de naastbijkomende inzendingen kan, met goedvinden der inzenders, de Zilveren Medaille worden toegekend.

Eene juiste opgave der inlandsche en wetenschappelijke benamingen, benevens eene zorgvuldige etiketteering, zijn hoofdvereischten tot bekrooning.

Verder looft de Maatschappij uit:

9. De *Gouden Medaille* voor de beste beschrijving der vezelstoffen van Nederlandsch Oost-Indië, van hare afkomst en technisch gebruik; welke beschrijving moet voorzien zijn van monsters en mikroskopische afbeeldingen der verschillende vezels.

10. De *Tweede Gouden Medaille* voor de beste beschrijving der vezelstoffen van Nederlandsch West-Indië, hare afkomst en technisch gebruik, voorzien van monsters en mikroskopische afbeeldingen der beschreven vezels.

11. De *Tweede Gouden Medaille* voor de beste beschrijving der natuurvoortbrengselen van de Nederlandsche Bezittingen aan de kust van Guinea, — hun afkomst, bewerking en gebruik, zoo mogelijk voorzien van afbeeldingen tot toelichting.

De antwoorden op de prijsvragen n°. 1—11 in te zenden voor 30 September 1870.

Prijsvragen, waarvan de termijn van beantwoording verstreken was, en die op nieuw, met of zonder eenige verandering, worden voorgesteld.

1. Onder de voorwerpen van weelde, die uit het buitenland aan ons toevloeijen, verdienen de beeldjes, pendules, vazen en andere sieraden van kunst-albast eene bepaalde aandacht; hunne zuivere bewerking en doorschijnende toon bewijzen, dat men, vooral in Frankrijk en Italië, vrij ver in die kunst bedreven is. Dit lokt de vraag uit, of die knnst door de grondstoffen, de luchtgesteldheid of door andere oorzaken uitsluitend aan de bewoners van die landen eigen is, of ook niet hier te lande is te beoefenen.

Ten einde dit te beproeven, biedt de Maatschappij hare *Gouden Medaille* aan hem, die uit de ruwe grondstoffen zoodanige voorwerpen hier te lande heeft vervaardigd, en daarvan een tiental verschillende beeldjes en andere sieraden inzendt, welke met de buitenlandsche in zuivere bewerking, doorschijnendheid, kleur en prijs gelijk staan, vergezeld van de noodige getuigschriften, alsmede van het bewijs, dat zij in den handel zijn gebragt.

Het maken van zoodanige voorwerpen uit van buiten ingevoerde, tot kunst-albast bereide platen of blokken is hiervan uitgesloten.

PROGRAMMA

VOOR DE

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1867.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Negentigste Algemeene Vergadering, gehouden te *'s Gravenhage*, den 2en en 4en Julij 1867, onder voorzitting van den President-Directeur Dr. G. SIMONS,

besloten:

de volgende bekrooningen toe te kennen:

Op voorstel van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut te *Utrecht*, naar aanleiding van prijsvraag nº. 558:

Aan den Heer A. F. GIESSE te *Dordrecht*, gezagvoerder van het Barkschip „Grootmeester Nationaal", voor het beste scheepsjournaal,

de Gouden Medaille of Honderd Vijftig Gulden.

Aan den Heer E. H. MASDORP Cz. te *Alkmaar*, gezagvoerder van de Brik „Diana", voor het scheepsjournaal, het meest in waarde overeenkomende met het bekroonde,

de Tweede Gouden Medaille of Vijf en Zeventig Gulden.

Aan den Schrijver eener landhuishoudkundige beschrijving van de districten *Oldambt*, *Westerwolde* en *Fivelgo*, onder de spreuk: *„Kennis van den waren toestand der zaken is vooral noodig om hierin verbeteringen te brengen"*, in antwoord op prijsvraag nº. 567, is toegekend:

de Tweede Gouden Medaille en Honderd Gulden,

wanneer door hem gevolg wordt gegeven aan de medegedeelde aanmerkingen der Departementen, door zijn stuk volgens die aanwijzingen te verbeteren.

Den Heer H. H. HEIJNSIUS te *Haarlem* is toegewezen,

de Zilveren Medaille,

voor ingezonden monsters Bremer Groen. De medaille uit te reiken, wanneer na een jaar gebleken zal zijn, dat de Inzender niet in gebreke is gebleven om te voldoen aan de aanvraag tot levering voor den opgegeven prijs en van dezelfde kwaliteit als de ingezonden monsters.

Onbekroond zijn gebleven:

Twee antwoorden op prijsvraag nº. 570, (Losse stukjes tot lectuur voor den boerenstand) als:

a. Tien stukjes, onder de spreuk: *Wie glücklich wer des Lebens Aufgabe sich und Anderen zur Befriedigung löst;*

b. Twaalf stukjes, onder de spreuk: *Tijd is geld;*

daar beide antwoorden niet voldoen aan het bij de prijsvraag uitgedrukt verlangen der Maatschappij, en volgens het eenparig oordeel der Departementen, eene geheele omwerking zouden vorderen.

Landhuishoudkundige beschrijving van het Kanton Zevenaar, onder de spreuk: *Geduld bringt Erfahrung, — Erfahrung bringt Hoffnung*, in antwoord op prijsvraag nº. 567,

wegens onduidelijkheid in den stijl, taalfouten en minder juiste voorstelling der feiten.

De volgende inzendingen zijn

Een jaar in advies gehouden:

Koperverf voor bodems van schepen, in antwoord op prijsvraag nº. 557, onder de spreuk: *Conservatie*, omdat voor het behoorlijk onderzoek op zee, de gestelde termijn onvoldoende is gebleken.

Twee inzendingen van verbeterde Drukrollen, in antwoord op prijsvraag nº. 562, als:

a. Twee Drukrollen, onder de spreuk: *op hoop van zegen.*

b. Een Drukrol, onder de spreuk, *Laurens Koster*,

aangezien het onderzoek nog eenigen tijd vereischt, ten einde den invloed van de temperatuursverandering op de specie behoorlijk na te gaan en haar met onderscheiden inktsoorten te beproeven.

Monster Glazuur, om het doorslaan van roet- en andere vlekken op muren of plafonds tegen te gaan,

wegens den langeren tijd, tot het onderzoek vereischt.

PROGRAMMA

VAN DE

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1869.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Twee en Negentigste Algemeene Vergadering, gehouden te Groningen, den 13den en 15den Julij 1869, onder voorzitterschap van den President-Directeur Dr. A. H. VAN DER BOON MESCH,

besloten:

de volgende bekrooningen toe te kennen:

De Gouden Medaille

of Honderd Vijftig Gulden

aan den Heer E. W. FABRITIUS, Gezagvoerder van het Nederlandsch Barkschip Gijsbert Karel Graaf van Hogendorp, Reeders de Heeren HARTOG en GLAZENER te Rotterdam, — voor het beste Scheepsjournaal, ingerigt naar de bepalingen van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, en volgens beoordeeling en beslissing van genoemd Instituut, in beantwoording van prijsvraag nº. 558.

De Tweede Gouden Medaille

of Vijf en Zeventig Gulden

aan den Heer J. C. VAN DE POLL, Gezagvoerder van het Nederlandsch Driemastschip Stad Leyden, Reeders de Heeren CRAANDIJK en DERCKSEN te Amsterdam, — voor het Scheepsjournaal, het meest in waarde overeenkomende met het bovengemelde.

De Zilveren Medaille

aan de NEDERLANDSCHE CHEMISCHE FABRIEK te Amsterdam, Directeur de Heer T. M. VAN GULPEN, — voor ingezonden monsters Tinzout.

Onbekroond zijn gebleven:

a. Vier verhandelingen over het verzamelen en bewerken van Fecale Stoffen ten behoeve van den landbouw en met het oog op den gezondheidstoestand der gemeenten, in antwoord op prijsvraag nº. 588, als:

1. Spreuk: *Die te veel bewijst, zegt niets*, als geheel onbeteekenend en zonder waarde;
2. Spreuk: *Practica est multiplex*, wegens de bekendheid der voorgestelde maatregelen en de ondoelmatigheid van het aangegeven stelsel;
3. Spreuk: *Grau, theurer Freund, ist alle Theorie,*
   Und grün des Lebens goldner Baum.
   als zijnde grootendeels eene aanprijzing van het reeds bekende systeem Liernur, en aldus oorspronkelijkheid missende;
4. De verhandeling onder het motto: *Neerlands heil*, hoewel goed bewerkt, bezit eene te groote onjuistheid en onvolledigheid in hare opgaven en nutteloozen omslag en hoogdravendheid van stijl. Ook deze is niet bekroond, doch aan den schrijver is vergunning verleend, haar volgens de gemaakte bedenkingen om te [illegible]

b. Eene verzameling losse stukjes, bestemd ter verspreiding van kennis onder den landbouwenden stand, in antwoord op prijsvraag nº. 590, onder de spreuk: *Kennis is Magt*, omdat, volgens het oordeel der geraadpleegde Departementen, het geschrift niet aan de vereischten van echte populariteit voldoet, zeer oppervlakkig en dikwijls onjuist is, en met één woord, ongeschikt om hem, die daaraan niet gewoon is, smaak in te boezemen voor lectuur over landbouwzaken.

c. Monsters Kapokvezel, olie en pitten, met beschrijving, in antwoord op prijsvraag nº. 583, onder het motto: *Industria*, omdat met deze inzending niet beantwoord is aan de prijsvraag, waarin verlangd wordt „eene in Europa nog niet bekende grondstof.”

Door de Maatschappij zijn de volgende nieuwe Prijsvragen uitgeschreven.

1. In de binnenlanden van Java komen houtsoorten voor, waarvan de structuur zoo veerkrachtig is, dat daaruit vervaardigde stoppen zeer goed de gewone kurken kunnen vervangen. Met het oog op het nut dat zulke houtsoorten voor gelijk gebruik ook hier zouden kunnen aanbieden, looft de Maatschappij uit hare *Tweede Gouden Medaille* aan hem, die nadere toelichting kan geven omtrent genoemde stoffen, met opgaaf van groeiplaats en wetenschappelijke benaming, benevens zooveel mogelijk van de namen in het Maleisch, Soendaneesch en Javaansch, onder toezending van gedroogde exemplaren van het gewas en van eene genoegzame hoeveelheid hout tot het nemen van proeven.

Antwoorden in te zenden vóór 30 September 1872.

PROGRAMMA

VAN DE

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1872.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Vijf en Negentigste Algemeene Vergadering, gehouden te Sneek, den 9den en 11den Julij 1872, onder voorzitterschap van den President-Directeur Dr. A. VROLIK,

besloten:

de volgende bekrooning toe te kennen:

De Zilveren Medaille

aan de Veenmaatschappij Twenthe te Vroomshoop, bij Almelo,

die, overeenkomstig de in 1870 door de Maatschappij uitgeschreven prijsvraag, de Heeren J. P. HASSELO EN ZOON te Zutphen door het leveren hunner machinale Turf hebben in staat gesteld tot de proefneming met het bakken van steenen, waarvoor laatstgenoemde Heeren in 1870 met de Zilveren Medaille zijn bekroond.

ONBEKROOND ZIJN GEBLEVEN:

Zeven beschrijvingen van toestellen om bakentonnen lichtend te maken, in antwoord op prijsvraag No. 598, als:

A. motto: *Licht in duisternis*, No. 1.
B. „ „ „ „ „ 2.
C. motto: *Navium Salus Lux.*
D. „ *Caberfeidh.*
E. „ *Roeren en kluisgaten.*
F. „ *Lichtboeijen.*
G. „ *Gemak, zuiver en voordeel.*

De antwoorden onder E en G vermeld, moesten, als in geen verband staande met het onderwerp der prijsvraag, buiten behandeling blijven.

Den schrijver der onder A en B vermelde stukken wordt gelegenheid gegeven, door proeven te staven dat zijn plan uitvoerbaar is. Ook zal hem, zoo hij zulks verlangt, mededeeling der gemaakte bedenkingen worden gedaan.

De antwoorden onder C, D en F vermeld, geven middelen op, wier toepassing aan te groote bezwaren onderhevig is, terwijl bij F bovendien meer aan lichtschepen dan aan lichttonnen schijnt gedacht te zijn.

Geen der schrijvers heeft eenig bewijs aangevoerd dat zij zich, al ware het op kleine schaal, van de uitvoerbaarheid hunner denkbeelden in het groot hebben overtuigd.

PROGRAMMA

VAN DE

maatschappij van nijverheid

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1873.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Zes en Negentigste Algemeene Vergadering, gehouden te Utrecht, den 8en en 10den Julij 1873, onder [illegible] van den President-Directeur Dr. A. VROL[illegible]

De Tweede Gouden Medaille

toe te kennen aan den Heer Dr. L. C. E. E. FOCK, te Amersfoort, voor zijne Handleiding tot de Cultuur der Zijderupsen, zamengesteld op uitnoodiging van Directeuren en uitgegeven in de Handelingen en Mededeelingen der Maatschappij, jaargang 1873, aflevering 1.

De Maatschappij heeft verder besloten, geene bekrooning toe te kennen aan de volgende beantwoordingen van prijsvragen, ingekomen in September 1872:

A. Hout van Java, geschikt tot het vervangen van kurk, in antwoord op prijsvraag No. 594, onder het motto: *Gij kent mij niet.*

Volgens het eenstemmig oordeel der geraadpleegde Departementen is het ingezonden *Kajoe gaboes* (Alstonia scholaris) niet geschikt tot het vervaardigen van stoppen, die de kurken zouden kunnen vervangen, daar het te poreus en te onveerkrachtig is.

Hoewel dus door deze inzending aan de prijsvraag niet is beantwoord, acht de Maatschappij het ingezonden hout door zijne bijzondere ligtheid voor andere doeleinden geschikt, en noodigt zij dus den inzender of andere belangstellenden uit, hieromtrent een nader onderzoek in te stellen, ten einde, naarmate van de belangrijkheid der verkregene uitkomst, eene belooning toe te kennen.

De prijsvraag zal niet weder worden uitgeschreven.

B. Stoomkranen, in antwoord op prijsvraag No. 600, onder het motto: *Veni Vidi Vici.*

Volg[illegible] oord[illegible] van de meerderheid der [illegible] zonden kranen niet aan de verschillende eischen voor goede stoomkranen gesteld, hoewel zij zich uiterlijk zeer aanbevelen.

De rapporten van beoordeeling omtrent deze inzending uitgebragt, zullen in de Handelingen der Algemeene Vergadering worden opgenomen.

De prijsvraag wordt voorts gewijzigd op nieuw uitgeschreven.

C. Verhandeling over Putboringen, onder de spreuk: *Knowledge is power*, in antwoord op prijsvraag 606.

De uitkomst van het oordeel der geraadpleegde Departementen is, dat deze inzending te onvolledig moet geacht worden; de geologische beschouwingen zijn niet altijd juist en de bewering, dat de aanbevolen methode voor verschillende streken onzes lands geschikt is, wordt niet gestaafd.

Met het oog op het groote belang van het onderwerp, heeft de Maatschappij besloten, hare Departementen uit te noodigen, een nader onderzoek in te stellen naar de uitkomst met verschillende putboringen hier te lande verkregen, en voorts de prijsvraag niet weder uit te schrijven.

Verder looft de Maatschappij uit:

615. De *Gouden Medaille* voor de beste beschrijving der vezelstoffen van Nederlandsch Oost-Indië, van haar afkomst en technisch gebruik; welke beschrijving moet voorzien zijn van monsters, mikroskopische praeparaten en afbeeldingen der beschreven vezels. Inzending 30 Sept. 1875.

616. De *Tweede Gouden Medaille* voor de beste beschrijving der vezelstoffen van Nederlandsch West-Indië, haar afkomst en technisch gebruik, voorzien van monsters, mikroskopische praeparaten en afbeeldingen der beschreven vezels. Inzending 30 Sept. 1875.

622. Welke middelen kunnen worden aangewend tot verbetering der Houtcultuur in Nederland? Voor de beste beantwoording dezer vraag wordt de *Tweede Gouden Medaille* uitgeloofd.

Antwoorden in te zenden vóór 30 Sept. 1875.

623. De Maatschappij vraagt de inzending van Stoomkranen, die eene drukking van 4 tot 8 atmospheren kunnen weêrstaan.

Voor het bestgekeurde exemplaar worden de *Zilveren Medaille* en *Vijftig Gulden* uitgeloofd, onder voorwaarde dat de in te zenden kranen *een jaar* lang moeten blijken [illegible]oefhoudend te zijn.

[illegible] 30 Sept. 1875.

Staatsraad [illegible]

besloten:

Geene bekrooning te verleenen aan eene inzending van inlands bereid Eau de Cologne (geene beantwoording van eene prijsvraag) omdat volgens het oordeel der geraadpleegde Departementen, de kwaliteit te gering en de prijs in vergelijking te hoog is. Ook aan de medegedeelde bereidingswijze kan, naar het oordeel van Directeuren, geene waarde worden toegekend.

PRIJSVRAGEN DER MAATSCHAPPIJ.

Prijsvragen, van welke de termijn van beantwoording met het einde van September 1874 zal zijn afgeloopen, en waarop nog antwoorden kunnen worden ingezonden.

618. De Maatschappij looft in het jaar 1874 hare *Gouden Medaille* uit ter innerlijke waarde van Een Honderd Vijftig [illegible]ulden (welke waarde de bekroonde desverkiezende ook in geld kan ontvangen in plaats van de Medaille) aan den

1876.

626. De Maatschappij looft, nevens de belooning voor het beste Extract-Journaal op Meteorologisch gebied, hare *Tweede Gouden Medaille* uit aan gezagvoerder en eersten stuurman, voor het best gehouden Scheepsjournaal of zoogenoemd Logboek, dat in allen deele voldoet aan naauwkeurigheid, duidelijkheid en eenvoudigheid in de omschrijving der voorvallen gedurende eene reis; vooral dan, wanneer bijzondere gebeurtenissen hebben plaats gevonden, als b. v. de omschrijving der hulpmiddelen, die zijn aangewend tot herstel van averij aan schip en tuig, en de wijze waarop daarmede is gehandeld. Voorts, indien schade is beloopen, waardoor men genoodzaakt is geworden eenige noodhaven te zoeken, hoe men voorloopig van af den tijd, dat de schade werd veroorzaakt, tot het binnenkomen van het schip in de noodhaven, daarin heeft voorzien. Wijders zullen van groot belang worden geacht de opmerkingen omtrent de loodsdiensten, zoowel hier te lande als in den vreemde en evenzeer de bevinding van den gezagvoerder ten aanzien van de consuls, vice-consuls of consulaire agenten van het Koningrijk der Nederlanden in den vreemde.

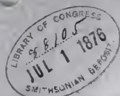
Antwoorden in te zenden vóór 30 Sept. 1876.

[illegible]twoording met d[illegible]

[illegible] prijs dingen, onverschillig, welke reis men zal genomen hebben, tenzij de inzenders verklaren, zich aan de mededinging te ontrekken. De extract-journalen moeten voldoen aan de voorschriften, voorkomende in de verklaring van het Universeel Extract-journaal, door het Instituut gegeven, en de instrumenten, tot het volbrengen der waarnemingen gebezigd, moeten met de standaard-instrumenten vergeleken zijn.

Bij de beoordeeling der journalen, die door het Instituut geschiedt, zal in de eerste plaats gelet worden op die kolommen, welke betrekking hebben op de scheepsbesturing, de meerdere zorg aan het gegiste en aan het ware bestek besteed, de pogingen om de miswijzing der kompassen en de rigting en de kracht van den stroom te bepalen.

Daarna op de waarnemingen en opmerkingen, welke het meest noodzakelijk zijn: namenlijk de gemiddelde rigting en de kracht van den wind voor ieder derde deel van een etmaal, van den barometer met zijn thermometer, zoo mogelijk op al de uren, daarvoor in het journaal aangewezen, van de temperatuur van de lucht en vooral van het zeewater aan de oppervlakte, van de de uren mist, regen, sneeuw of hagel en van alle bijzonderheden, welke in de kolom „aanmerkingen" gevraagd worden, ten einde meer



PROGRAMMA

VAN DE

maatschappij van nijverheid

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid.

1875.

DE NEDERLANDSCHE MAATSCHAPPIJ TER BEVORDERING VAN NIJVERHEID heeft in hare Acht en Negentigste Algemeene Vergadering, gehouden te Breda, den 13den en 15den Juli [illegible] [illegible]aatsraad J. W. L. VAN OORDT,

besloten:

de volgende bekrooningen toe te kennen:

De Gouden Medaille

aan den Heer J. H. Rovers, gezagvoerder van het schip »Noord-Brabant", thans expert van Veritas te Groningen, voor het beste wetenschappelijke Scheepsjournaal, ingerigt volgens de voorschriften van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, in antwoord op prijsvraag No.618.

De Tweede Gouden Medaille

aan den Heer J. P. Schraat, gezagvoerder van het barkschip »Constance", reeders de Heeren Batenburg & Co. te Rotterdam, voor het Scheepsjournaal, het meest in waarde overeenkomende met dat van den vorigen inzender.

PRIJSVRAGEN DER MAATSCHAPPIJ.

Prijsvragen, waarvan de termijn van beantwoording [illegible]streken was, en die op nieuw met of zonder eenige verandering zijn [illegible]schreven.

1. De Maatschappij looft hare *Gouden Medaille en Vijftig Gulden* uit aan hem, die het meest volledig vergelijkend verslag bij haar inzendt omtrent de uitkomsten in Nederland van de zuivelproductie en andere eigenschappen van ongehoornd tegenover gehoornd vee, en zulks door bewijsstukken nader toelicht.

Antwoorden in te zenden vóór 30 September 1877.

2. In sommige gedeelten van ons Vaderland worden, ten nadeele van de nijverheid en van de volksgezondheid, kanalen en andere publieke wateren verontreinigd door het aan eiwit rijke afvalwater uit fabrieken, die aardappelen als grondstof bezigen.

De Maatschappij looft hare *Gouden Medaille* uit aan hem, die de beste methode aan de hand geeft, door welke, zonder dat die voor de betrokken fabrieken aan te groote bezwaren onderhevig is, het bedoelde eiwit uit het afvalwater verwijderd kan worden.

De beantwoording der vraag moet gegrond zijn op proeven in het groot.

Antwoorden in te zenden vóór 30 September 1877.

3. De Maatschappij looft in het jaar 1878 hare *Gouden Medaille* uit ter innerlijke waarde van Een Honderd Vijftig